COMUNICACIONES Y REDES
GUÍA DE ESTUDIO

Instrucciones:

- Esta guía se realizara del manual técnico adicional, así como del contenido de la libreta.
- Se responderá cada pregunta de forma clara y ordenada en la libreta.

1. ¿Enumere los tipos de cableados de red que pueden realizarse?
2. Enumere las partes del cable coaxial.
3. Describa el uso de un cable coaxial.
4. Enumere los tipos de cables coaxiales, además describa las características básicas de cada uno de ellos.
5. ¿Cómo se conecta un cable Coaxial en la conexión de redes?
6. ¿Qué es un cable par trenzado?
7. Enumere y describa los tipos de par trenzados que podemos utilizar?
8. Describa las características de las categorías de los cables UTP.
9. Escriba la categoría de cable UTP que usamos en la conexión de computadoras.
10. Describa el eso de un cable de fibra óptica.
11. Enumere las ventajas y desventajas de las redes cableadas e inalámbricas.
12. ¿Que permite hacer el protocolo de internet IPv4?
13. ¿Escriba las características de una dirección IP?
14. Describa y de un ejemplo de los tipos de dirección de red.
15. Enumere los rangos validos de las clases de Redes.
16. Realice un resumen de 2 reglones sobre la historia de las clases de redes.
17. ¿Qué es una dirección privada?
18. Enumere los rangos de IP privadas de las clases A, B, C.
19. ¿Qué es una dirección publica?
20. Describa las diferencias entre las IP dinámicas y estáticas.
21. ¿Qué es una mascara de red o subred?
22. ¿Qué es una Subred?
23. Investigue que es una red en cascada.
24. ¿Qué es un Gateway?
25. ¿Para que sirven los DNS?
26. Enumere los pasos para asignar las dirección a una computadora con Windows 7

EL ÉXITO DE LAS PERSONAS ESTA EN EL ESTUDIO

EL RESPETO DE UN TÉCNICO SE GANA CON EL CONOCIMIENTO